



**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**

Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Tel. +45 72 20 10 00

## DÄNISCHES TECHNOLOGISCHES INSTITUT

Anerkannte Prüfstelle, DANAK (dänische Akkreditierung) Nr. 300  
Notifizierte Prüfstelle, ID-Nr. 1235

Info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

# ZERTIFIKAT

## Auszug aus Bericht Nr. ELAB-2413-AUS

**Typ – Bezeichnung:** Kaminöfen, C856 Style und varianten (**C856** Style, -G, -T, - TG, -  
W, -GW **C810** -G, **C820** - T, -TG, **C870**, - G, **C886** -G, **C890** -G, -T, -TG **C896** -G

**Norm – Bezeichnung:** Nominal Prüfung nach EN13240:2001/A2:2004 mit Emissions-  
werte nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von  
Kleinfeuerungen.

**Hersteller:** Nibe Energy Systems AB, Box 14, S-285 markaryd, Sweden  
**Auftraggeber:** Hersteller

## PRÜFERGEBNIS

Prüfung bei Nennwärmeleistung gemäß Abschnitt A4.7 ist mit Birkenholz ausgeführt. Fol-  
gende Ergebnisse wurden erreicht:

Mittlere Abgastemperatur:	292 °C (bei 20 °C)
Wirkungsgrad:	81 %
Nennwärmeleistung, deklariert:	6,0 kW
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	12 Pa (0,12 mbar)
CO-Emission:	744 mg/MJ
OGC-Emission:	53 mgC/MJ
NO <sub>x</sub> Emission:	52 mg/MJ (als NO <sub>2</sub> berechnet)
Staubemission:	5 mg/MJ

Emissionswerte für CO, OGC und NO<sub>x</sub> nach Vereinbarung Art. 15a B VG – Inverkehrbringen von Kleinfeuerungen.

Aarhus, 14. Juni 2019

Morten Gottlieb Warming-Jespersen  
Leiter



**DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE**